## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## 

(43) 国際公開日 2005年6月2日(02.06.2005)

## (10) 国際公開番号 WO 2005/050459 A1

(51) 国際特許分類7:

G06F 12/14, 17/60, H04N 7/16

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/017071

(22) 国際出願日:

2004年11月17日(17.11.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2003-389563

2003年11月19日(19.11.2003)

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大 字門真 1 0 0 6 Osaka (JP). ソニー株式会社 (SONY CORPORATION).

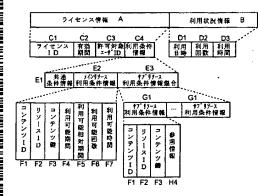
(72) 発明者; および

- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山本 雅哉 (YA-MAMOTO, Masaya). 三浦 康史 (MIURA, Kouji). 徳田 克己 (TOKUDA, Katsumi). 山下 雅美 (YAMASHITA, Masami). 山岸 靖明 (YAMAGISHI, Yasuaki). 北里 直 久 (KITAZATO, Naohisa).
- (74) 代理人: 小笠原 史朗 (OGASAWARA, Shiro); 〒 5640053 大阪府吹田市江の木町3番11号 第3ロン チェビル Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FL, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,

/続葉有]

(54) Title: MULTI-MEDIUM-TYPE CONTENT REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING DATA USED FOR THE SAME

(54) 発明の名称: マルチメディア型コンテンツの再生装置および再生方法、ならびにそれに用いられるデータが格 納された記録媒体



- A... LICENSE INFORMATION
- **B... USE CONDITION INFORMATION**
- C1... LICENSE ID
- C2... VALID PERIOD
- C3... ID OF USER TO BE PERMITTED C4... USE CONDITION INFORMATION
- D1... USE DATE AND TIME D2... NUMBER OF TIMES USED
- E1... COMMON CONDITION INFORMATION
- E2... MAIN RESOURCE USE CONDITION INFORMATION
- E3... SUB RESOURCE USE CONDITION INFORMATION SET
- F1... CONTENT ID
- F2... RESOURCE ID F3... CONTENT KEY
- F4... USE-ENABLED PERIOD
- F5... USE-ENABLED RELATIVE PERIOD
- F6... NUMBER OF USE-ENABLED TIMES F7... USE-ENABLED HOUR
- G1... SUB RESOURCE USE CONDITION INFORMATION
- H4... REFERENCE INFORMATION

(57) Abstract: There are provided a recording medium providing data structure appropriate for performing multi-medium-type content authority management and storing data having the data structure, a reproduction device and a reproduction method for reproducing it. The recording medium is a computer-readable recording medium containing license data for permitting a computer to use content data consisting of a plurality of resources, the license data having the resource unit use condition setting structure in which the use condition by the computer is set for each of the resources.

(57) 要約: マルチメディア型のコンテンツの権利管理を 行うために適したデータ構造を提供し、さらに当該デー タ構造を有するデータを格納した記録媒体、ならびにそ れを再生するための再生装置および再生方法を提供する ことを目的とする。本発明は、複数のリソースから構成 されるコンテンツデータの利用をコンピュータに許諾す るためのライセンスデータが記録されたコンピュータ読 み取り可能な記録媒体であって、リソース毎にコンピュー タでの利用条件が設定されているリソース単位利用条件設 定構造を有するライセンスデータが記録されたコンピュ-夕読み取り可能な記録媒体である。